



Art.-Nr.: G 179	Petroleum, nicht zur innerlichen Anwendung; Destillationsbereich: 170 – 240 °C
1. <u>Definition</u>	Paraffinische und isoparaffinische Kohlenwasserstoffe; typ. Vertreter: Undecan, Dodecan sowie Isomere.
2. <u>Qualitätsdaten</u>	
2.1. <u>Eigenschaften</u>	
2.1.1. Aussehen	Klare, leicht bewegliche Flüssigkeit.
2.1.2. Geruch / Geschmack	Schwacher Geruch.
2.1.3. Löslichkeit / Mischbarkeit	Klar mischbar mit Chloroform R, Ether R und Petrolether R (50-70 °C).
2.2. <u>Identität</u>	
2.2.1. Dichte (g/ml)	0,750 bis 0,770
2.2.2. Brechungsindex (2.2.6)	1,425 bis 1,431
2.3. <u>Reinheit</u>	
2.3.1. Destillationsbereich (2.2.11)	170 bis 240 °C Die Bestimmung erfolgt im 100 ml Rundkolben mit entsprechendem Heizpilz und 50 ml Substanz.
2.3.2. Aromatische Kohlenwasserstoffe (2.2.25)	max. 0,01 % Die Absorption einer Lösung von 1 g Substanz in 99 g Ethanol 90% R, gemessen zwischen 400 und 250 nm, darf nicht größer sein als 0,100.
3. <u>Hinweis</u>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs.
4. <u>Literatur</u>	HAB 2006
5. <u>Info</u>	Gefahrenklasse: kein Gefahrgut nach ADR Flammpunkt: 64 °C